



Scheda tecnica unità di trasferimento dati

DTU-WLite

Descrizione

Il gateway DTU-WLite Hoymiles è un dispositivo di trasferimento dati che raccoglie le informazioni e i dati del microinverter grazie alla comunicazione wireless 2,4G e li trasmette alla piattaforma di monitoraggio Hoymiles, S-Miles Cloud, utilizzando la tecnologia Wi-Fi.

Con una capacità di monitoraggio fino a 4 pannelli solari, DTU-WLite è specificamente progettato per piccoli impianti fotovoltaici. Gli utenti possono facilmente leggere l'allarme e i dati a livello di modulo ed eseguire il controllo e la manutenzione a distanza dell'impianto fotovoltaico in qualsiasi momento e da ogni sede sull'S-Miles Cloud.

Caratteristiche

01

Monitoraggio a livello di modulo, fino a 4 pannelli solari

03

Dati e allarmi del microinverter in tempo reale sull'S-Miles Toolkit

02

Facile installazione, collegamento rapido "plug and play"

04

Gestione dell'impianto a distanza su S-Miles Cloud

Caratteristiche tecniche

Modello	DTU-WLite
Comunicazione al microinverter	
Tipo	2,4 GHz Protocolli RF proprietari (Nordic)
Distanza massima (all'aperto) ¹	150 m
Limite dei dati di monitoraggio dai pannelli solari	4
Comunicazione all'S-Miles Cloud	
Segnale	Wi-Fi: 802.11b/g/n
Frequenza di campionamento	Ogni 15 minuti
Interazione	
LED	Indicatore LED
App locale	S-miles Toolkit
Requisiti energetici²	
Consumo energetico	Standard 1,0 W/Max. 5,0 W
Tensione di ingresso	5 V
Dati meccanici	
Intervallo di temperatura ambiente (°C)	da -20 a 55
Dimensioni (L × A × P mm)	143 × 33 × 12,5
Peso (kg)	0,1
Opzioni di installazione	Collegamento diretto (porta USB)
Conformità	
Certificato	CE
Compatibilità microinverter	
Modello microinverter	Serie HM e MI

*1 In base al luogo d'installazione. Consultare il manuale dell'utente per ulteriori dettagli.

*2 L'alimentatore non è fornito da Hoymiles.